

# BULLETIN D'INFORMATION HEBDOMADAIRE NUISSANCES ET ODEURS



Numéro 41 - Mardi 19 Mars 2019

## Le saviez vous

### « Relation Odeur/Danger »

Selon leur nature et leur concentration, les molécules responsables des odeurs perceptibles peuvent être:

-dangereuses pour la santé

-inoffensives

L'absence d'odeur n'est pas synonyme d'absence de danger (exemple monoxyde de carbone (CO) inodore).

A une concentration susceptible d'engendrer un risque sanitaire, une molécule potentiellement odorante peut susciter une perception olfactive très variable:

-Perception agréable

-Perception désagréable

-Perception ni agréable, ni désagréable

-Pas de perception olfactive

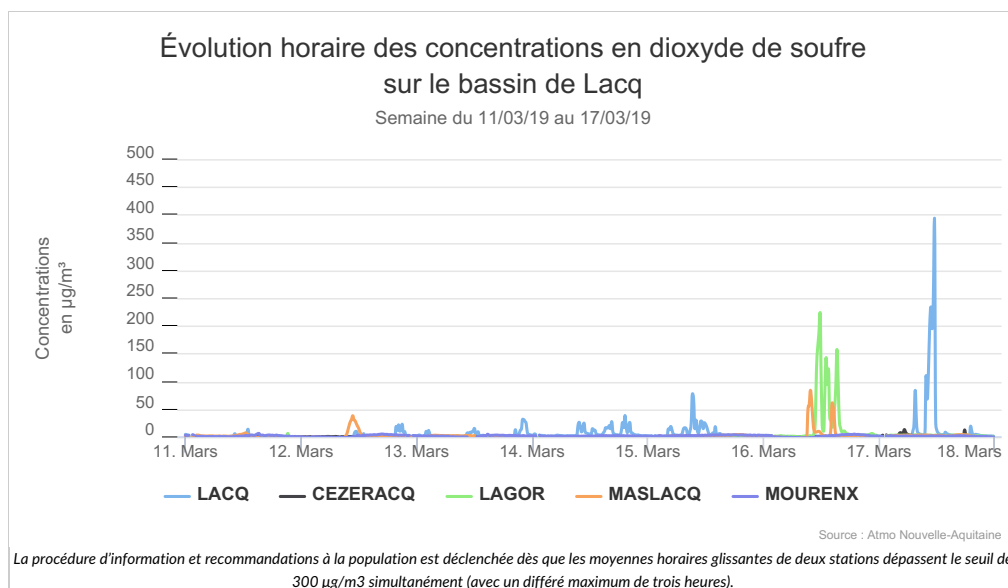
(source Osmanthe)

## RELEVÉS HEBDOMADAIRES

25 signalements dont 16 "ODO Public" et 9 signalements "nez" d'intensité supérieure ou égale à 6 ont été recensés pour la période du 11/03/2019 au 17/03/2019 sur le périmètre Induslacq.

### Mesures de polluants de la période

Les stations de mesure de polluants Atmo Nouvelle Aquitaine indiquent les informations suivantes :



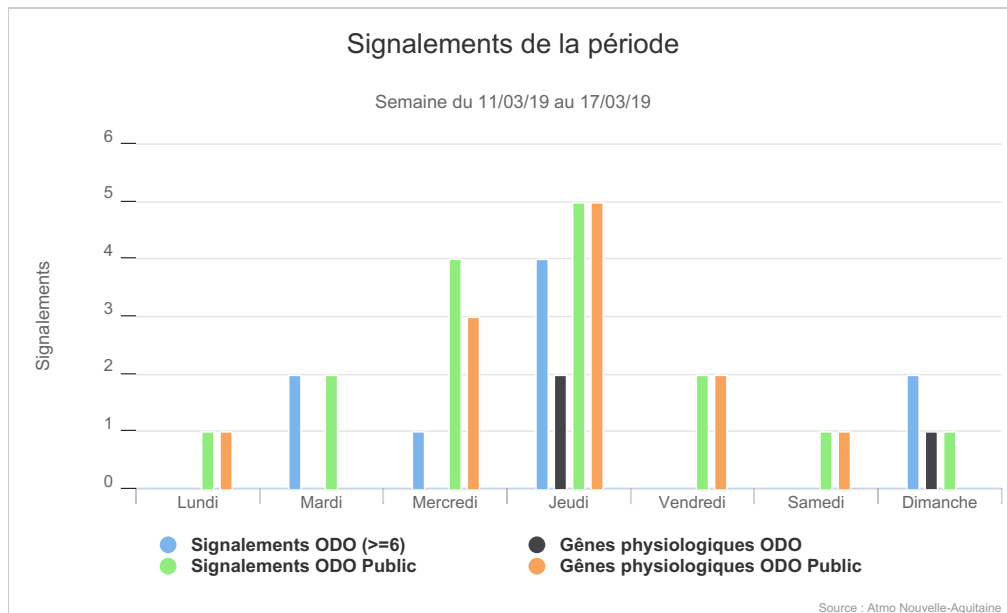
Les concentrations de SO<sub>2</sub> les plus élevées ont été relevées :

- À LACQ, le Dimanche 17/03/19 à 11h30 ( 393.7 µg/m<sup>3</sup> )
- À LAGOR, le Samedi 16/03/19 à 11h45 ( 223.9 µg/m<sup>3</sup> )

Rappel des objectifs qualités : moyenne annuelle de 40 µg/m<sup>3</sup> pour le SO<sub>2</sub> et de 10 et 30 µg/m<sup>3</sup> pour les PM<sub>2,5</sub> et PM<sub>10</sub> respectivement.

## SIGNALEMENTS DE LA PÉRIODE

		Signalements ODO Public	Signalements ODO >=6	Signalements avec phénomènes gênants (ODO >=6)	Signalements avec phénomènes gênants (ODO Public)	Signalement ODO 4 et 5	Signalements >=6 confirmés par Nez formés
Lundi	11/03/2019	1	0	0	1	0	0
Mardi	12/03/2019	2	2	0	0	2	0
Mercredi	13/03/2019	4	1	0	3	0	0
Jeudi	14/03/2019	5	4	2	5	0	0
Vendredi	15/03/2019	2	0	0	2	0	0
Samedi	16/03/2019	1	0	0	1	0	0
Dimanche	17/03/2019	1	2	1	0	0	0
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
							Parmi 0 réponse aux sollicitations



## ÉVÉNEMENTS DE LA PLATEFORME SUR LA PÉRIODE

### Période du 11/03/19 au 17/03/19

Sur la période d'étude, deux pics de SO<sub>2</sub> sont notables à Lagor le samedi 16/03/19 à 11h45 (223.9 µg/m<sup>3</sup>) et à Lacq le Dimanche 17/03/19 à 11h30 ( 393.7 µg/m<sup>3</sup> ) sans dépasser de valeur seuil réglementaire en moyenne horaire.

Ces pics SO<sub>2</sub> peuvent probablement être la conséquence de l'indisponibilité de l'URS (casse mécanique d'un organe de mesure), ayant conduit par sécurité à l'envoi des effluents gazeux vers les torches BP 4/1 et BP4/3.

Concernant SOBEGI, lors des phases de process où le débit des événements orientés vers la torche BP4/3 est augmenté, aucun signalement n'a été reçu, ni de pic SO<sub>2</sub> mesuré.

Cela démontre la bonne combustion et la dispersion des effluents au nez de torche durant le week-end ainsi que le bon fonctionnement du gaz secours.

Du côté de ARKEMA, la quantité d'effluents envoyés par sécurité vers la torche BP4/1 pourrait probablement expliquer ces pics de SO<sub>2</sub>.

En outre, aucun signalement pouvant se rapprocher du « SO<sub>2</sub> » ou de « Brûlé » n'ont été évoqué sur ces tranches horaires.

Des évocations rapportées le mardi 14/02 d'hydrocarbures vers 11h pourraient probablement se rapprocher des activités de RETIA qui pendant la semaine était en phase de pompage -confinement en cuve étanche de la pollution puis d'excavation de terres impactées du lot CD (proche de la porte d'Arance de la plateforme Induslacq) . Le fonctionnement du neutralisant d'odeur étant en continu, pouvait rappeler des évocations de Limonène le mardi 12/03 vers 10h et le mercredi 13/02 « d'APE » (Acétate de Phényl Ethyle).

Cinq signalements remontant une description potentielle que l'on pourrait rattacher à BSO :« daube » : le 13/03 à 7h45, le 14/03 à 19H00, 15/03 à 11H50, 17/03 à 9H50, tous à Lacq . Cette note se rapprochant du fonctionnement des fermenteurs. Par contre, la note de« pain biscuit » perçue le 12/03 vers 9h se rapprochant elle, des activités de sécheurs.

Les notes perçues le jeudi 14/03, sont majoritairement orientées vers de l'Ail, le DADS. Un détournement de moins d'une heure vers la lagune pour maintenance à été réalisé le jeudi peu avant 10h, peut expliquer la note de DADS, mais n'explique pas les notes « d'ail »perçues la même journée et pourtant très proche du DADS.

..